Envoi n° 10

ILE DE FRANCE

04 mai 1994 ISSN 0767 - 5542

SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

GRANDES CULTURES

Colza

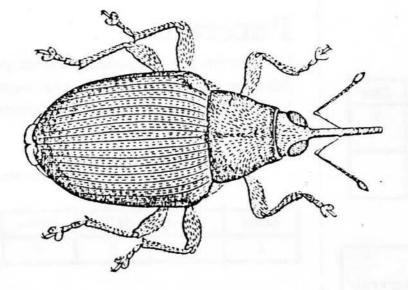
Stades: pleine floraison à siliques bosselées.

Maladies

Le risque sclérotinia est toujours d'actualité. Le pseudocercosporella n'évolue pas. L'alternaria est absent.

Certaines parcelles tardives du nord n'ayant pas encore reçu de fongicide doivent être traitées rapidement.

Charançons des siliques



L'installation de ce ravageur observée depuis une semaine en parcelle a évolué avec les chaleurs des derniers jours.

La majorité des colzas présente 20 % de pieds touchés avec 1 voire 2 charançons par plante.

Les populations restent toutefois trop faibles pour justifier un traitement. Nous vous rappelons que le seuil d'intervention est de 1 charançon pour 2 plantes. Sa nuisibilité est à considérer jusqu'au stade G4 (10 premières siliques bosselées).

Dans bien des situations, il est préférable de faire plusieurs traitements des bordures de la parcelle plutôt que de traiter la totalité de la surface.

Baris

Des dégâts importants liés à ce ravageur s'observent sur le sud de l'Essonne, notamment sur les parcelles n'ayant reçu aucune protection insecticide tant à l'automne contre le charançon du bourgeon terminal qu'au printemps contre le charançon de la tige du colza.

Le baris dont l'hibernation s'effectue à l'état adulte a pu sur ces parcelles disposer ces pontes au niveau du collet.

Ce sont les larves (petits asticots blancs de 2 à 5 mm de long avec une tête brun clair à foncé) qui causent actuellement les dégâts.

Après l'éclosion la larve pénètre dans la tige, s'y développe, puis ressort à l'état d'adulte.

Dans bien des cas, les tiges sont creusées mais vides mais la présence de sciure atteste le passage des larves

Les colzas attaqués sont repérables par leur couleur vert terne, une hauteur réduite et surtout l'absence de floraison. A ne pas confondre avec des carences en soufre.

N'hésitez pas à nous contacter si de tels phénomènes s'observent dans vos parcelles.

Seul un traitement insecticide visant les adultes peut être réalisé. Une solution de rattrapage n'est pas envisageable actuellement.



ministère de l'agriculture et du développement rural

D.R.A.F.

SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX 47, rue Paul Doumer 93100 MONTREUIL Tél : (1) 42 87 76 71 Fax : (1) 48 58 64 80

- BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES
- DIRECTEUR GÉRANT : Myriam HANRION
- PUBLICATION PERIODIQUE

CPPAP Nº 536 AD

Orge d'hiver

Stade : prochaine sortie des barbes sur les parcelles les plus avancées.

Maladies

La pression parasitaire, helminthosporiose et rouille et dans une moindre mesure la rhynchosporiose est importante. L'oïdium est toujours discret.

Les parcelles sont à protéger jusqu'à la sortie des barbes.

Betterave

Stades:

- * Semis précoces : 4 feuilles vraies dans le sud. 2 feuilles vraies dans le nord.
 - * Semis de fin mars : cotylédons à 2 feuilles vraies.

Pucerons - jaunisses

La grande majorité des parcelles ont atteint le stade de début de sensibilité aux pucerons soit : 2 feuilles vraies.

Piégés depuis le 14 avril à notre tour à succion de Versailles, les pucerons verts et noirs sont désormais observés sur les parcelles dont l'insecticide au semis possède une rémanence de 30 jours (CURATER, ...).

Récapitulatif des captures

	15/4	20/4	23/4	24/4	27/4	28/4	29/4
Puc. verts	1	6	1	2	2	5	7
Puc noirs					1	2	

Dans ces situations, il est impératif d'intervenir rapidement avec un insecticide foliaire.

Réservez votre PIRIMOR, pour des applications ultérieures.

Tout traitement est inutile dans l'immédiat, sur les parcelles protégées avec TEMIK, DACAMOX ou GAUCHO.

Pois - féverole

Pucerons

Plusieurs parcelles présentent ci et là quelques colonies.

Il est inutile d'intervenir dans l'immédiat

Orge printemps

Maladies

L'helminthosporiose continue de s'installer mais elle reste localisée sur les feuilles les plus âgées.

Rares sont les parcelles avec présence d'oïdium.

Il est encore trop tôt pour intervenir.

Tournesol

Stades: 2 feuilles vraies pour les plus avancées

Pucerons

Les premiers *Brachycaudus helichrysi*, pucerons du tournesol, s'observent sur les parcelles les plus avancées.

Les captures de ce ravageur ont commencé à la tour à succion de Versailles le 24 avril 94.

Récapitulatif des captures

24/04	25/04	26/04	27/04	28/04	29/04
1	0	0	0	9	5

L'application d'un insecticide foliaire sur les parcelles non protégées au semis est actuellement inutile.

Un traitement sera à envisager si les populations sont de 30 à 50 pucerons par plante avant le stade B5 (présence de la 5 ème feuille mesurant 4 cm de long).

Blé

Stades:

- * Sortie de la dernière feuille dans la majorité des cas.
- * Stade 2 noeuds sur certaines situations tardives.

Oïdium

Toujours absent sauf sur quelques parcelles de SIDERAL.

Septoriose

Infos de la plaine

Les septorioses ont évolué, quelques taches commencent à s'observer sur les feuilles 3 définitives. Ces nouvelles taches sont dues aux dernières contaminations de fin mars.

A noter, que les niveaux d'infestations sont quasi-identiques à ceux de 1993.

MODELE CLEAN

Infos PRESEPT

C'est entre le 23 et le 27 avril 94 que l'on a enregistré les contaminations les plus importantes de la campagne, et ce pour tous les postes de la région.

Ces contaminations encore en incubation vont sortir prochainement et provoquer une montée importante du risque.

En conséquence, un traitement fongicide est à réaliser dans les cas suivants :

- * Toutes parcelles n'ayant reçu aucune protection fongicide jusqu'à présent.
- * Toutes les parcelles dont le précédent fongicide est antérieur au 15 avril 1994.

Pucerons

Aucune installation n'est repérée en parcelle.

Il n'est pas utile d'ajouter un insecticide lors du passage du prochain fongicide.

Nématodes

Des symptômes liés à *hétérodéra avenae* ont été identifiés sur différentes parcelles.

Les pieds sont nanifiés et les feuilles les plus âgées sont rougeâtres.

L'observation du système racinaire montre des racines épaissies et peu abondantes.

Dans ces parcelles, les symptômes apparaîssent sur des ronds de plusieurs mètres de diamètre.

La seule chimique envisageable consiste à appliquer du TEMIK lors de l'implantation de la prochaine culture.

Dans ce type de situation, il convient d'espacer les retours de céréales et maïs sur la parcelle et de préférer des plantes non sensibles à ce nématode.

Agromyza (mineuse)

Présence de symptômes mais le seuil de 95 % des avant dernières feuilles porteuses de piqûres n'est en aucun atteint